

И. А. Бочкарева¹
Челябинск

ПЕРВОПРОХОДЦЫ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА УРАЛЕ: В. Ф. ТУРУСИН²

Создание отечественной ядерной промышленности, которая в 2020 г. отмечает 75-летний юбилей, имело исключительное значение для нашей страны и во многом определило её послевоенную историю. Благодаря атомной отрасли в короткие сроки был достигнут ядерный паритет, ставший гарантией защиты от глобальной катастрофы, обеспечена обороноспособность государства. В юбилейный для отрасли год особенно важно отдать должное первопроходцам, трудом и талантом которых создавалась ядерная мощь страны. Статья посвящена одному из первопроходцев атомной отрасли – В. Ф. Турусину, посвятившему всю свою трудовую деятельность химкомбинату «Маяк» (ныне – производственное объединение «Маяк») и городу атомщиков – Озерску.

Ключевые слова: советский атомный проект, ядерная промышленность, первопроходцы атомной отрасли, химкомбинат «Маяк».

I. A. Bochkareva
Chelyabinsk

PIONEERS OF THE NUCLEAR INDUSTRY IN THE URALS: V.F. TURUSIN

The creation of the domestic nuclear industry, which celebrates its 75th anniversary in 2020, was of exceptional importance for our country and largely determined its post-war history. Thanks to the nuclear industry, nuclear parity was achieved in a short time, which became a guarantee of protection from a global catastrophe, and the state's defense capability was ensured. In this jubilee year for the industry, it is especially important to pay tribute to the pioneers, whose work and talent created the country's nuclear power. The article is dedicated to one of the pioneers of the nuclear industry - VF Turusin, who devoted his entire career to the Mayak chemical plant (now the Mayak production association) and to the city of nuclear scientists - Ozersk.

Keywords: Soviet atomic project, nuclear industry, pioneers of the nuclear industry, Mayak chemical plant.

Осуществление советского атомного проекта, ставшего одним из самых успешно реализованных проектов советской мобилизационной экономики, неразрывно связано с ключевыми предприятиями ядерно-промышленного комплекса Урала, в первую очередь химкомбинатом «Маяк» – пионером атомной индустрии, построенным

¹ *Бочкарева Ирина Алексеевна* – кандидат исторических наук, старший преподаватель Южно-Уральского госуниверситета. Челябинск. Россия. E-mail: bochkareva_1969@mail.ru

² Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 20-09-00103 «Индустриальный Урал и советский атомный проект: экономические и экологические последствия функционирования ядерно-промышленного комплекса в регионе (1945–1991 гг.)».

в конце 1940-х гг. В кратчайшие сроки здесь были освоены крайне сложные и опасные для человека и природы ядерные технологии и получен оружейный плутоний для первой советской атомной бомбы.

На химкомбинате с самых первых дней его создания трудились преданные своему делу, талантливые ученые и организаторы производства, дозиметристы и медики, руководители и рядовые исполнители, которых по праву можно назвать первопроходцами. Они проводили научные исследования, осваивали совершенно новые технологические процессы, установки и оборудование, учились работать в условиях высоких уровней радиации. Практически ежедневно, рискуя здоровьем, а нередко и жизнью, участники освоения атомного производства отдавали все свои знания, умения и опыт для создания ядерного щита нашей страны, что позволило человечеству жить в условиях мира долгие десятилетия³.

Достойное место в этом ряду занимает Турусин Владимир Федорович (1935–1994) – один из первопроходцев атомной промышленности на Урале, посвятивший всю свою жизнь и трудовую деятельность химкомбинату «Маяк» и городу атомщиков – Озерску.

В. Ф. Турусин родился 7 июля 1935 г. в городе Кимры Калининской области в рабочей семье. После окончания средней школы в 1954 г. прибыл в г. Озерск к брату и поступил работать на химкомбинат «Маяк».

За 40 лет трудовой деятельности Владимир Федорович прошел путь от электромонтера до заместителя директора ПО «Маяк» по кадрам. За этот период времени он успешно работал на радиохимическом производстве химкомбината аппаратчиком, лаборантом-дозиметристом, старшим техником дозиметрической службы, инженером, начальником отделения⁴.

В. Ф. Турусин принимал непосредственное участие в ликвидации последствий радиационной аварии 1957 г. Как известно, 29 сентября на химкомбинате «Маяк» взорвалась емкость, в которой хранилось примерно 70–80 т жидких радиоактивных отходов с радиоактивностью в 20 млн кюри. Огромное облако, состоящее из радиоактивной пыли и капель раствора, накрыло многие промышленные объекты, дороги, военные городки⁵. Более 20 тыс. кв. км территории Челябин-

³ Киселев Г.В. Первопроходцы атомной отрасли // Бюллетень по атомной энергии. 2008. № 5–6. С. 110.

⁴ Брохович Б. В. Турусин Владимир Федорович. О современниках (воспоминания). Ч. II. Озерск, 1999. С. 51–55.

⁵ Романов Г.Н. Радиационная авария на ПО «Маяк»: практика контрмер, их эффективность и извлеченные уроки // Вопросы радиационной безопасности. 1997. № 3. С. 5–6.

ской, Курганской, Свердловской и Тюменской областей оказались загрязненными радионуклидами.

Масштабы произошедшей аварии, отсутствие опыта ликвидации последствий радиационных происшествий такого уровня потребовали принятия экстренных мер по обеспечению защиты персонала, населения и окружающей среды от воздействия радиации.

Для того чтобы начать ликвидационные мероприятия непосредственно в районе эпицентра взрыва, крайне важно было знать дозиметрические характеристики и радиационную обстановку. Первая приблизительная оценка радиоактивного загрязнения была произведена уже через 12 часов после образования радиоактивного облака⁶. В. Ф. Турусин тогда совершил настоящий подвиг – перемещаясь на специальном танке с дополнительной свинцовой защитой, он произвел первые дозиметрические замеры в эпицентре взрыва, где мощность дозы радиоактивного гамма-излучения превышала норму в тысячи раз⁷. Владимир Федорович получил тогда крайне высокую дозу облучения и был переведен в «чистые» условия труда⁸.

Необходимо отметить, что с самого начала своей трудовой деятельности В. Ф. Турусин не только добивался высоких производственных результатов, но и принимал самое активное участие в общественной жизни химкомбината. В 1961 г. он был избран освобожденным секретарем комсомольской организации завода. Именно в этот период он прошел хорошую школу общественной деятельности, сумел в деле проявить свои способности талантливого организатора и лидера молодежи.

В 1963 г. он был избран вторым, а в 1964 г. первым секретарем горкома комсомола. По воспоминаниям его коллег, «благодаря инициативе В. Ф. Турусына, его неугасимой энергии, огромной работоспособности, постоянному творческому поиску комсомольская жизнь в городе в те годы была наполнена конкретными и полезными делами и, в полном смысле, бурлила»⁹.

Следующим этапом в жизни Владимира Федоровича, более ответственным и сложным, стала работа в партийных органах в статусе заместителя секретаря, секретаря партийного комитета химкомбината «Маяк», а затем секретаря и второго секретаря Озерского горкома КПСС. Этот этап в трудовой деятельности Владимира Федоровича был связан с разработкой и внедрением новых форм и методов пар-

⁶ГФ НТД ФГУП ПО «Маяк». Ф.1. Оп.1. Д. 99. Л. 9.

⁷Новоселов В.Н., Толстиков В.С. Атомный след на Урале. Челябинск, 1997. С. 102.

⁸Бурдаков Н. С. [Воспоминания] // След 57 года: сборник воспоминаний ликвидаторов аварии на ПО «Маяк». Озерск, 2007. С. 77.

⁹Гашев И.И. Неординарная личность // ПрО Маяк. 2005. 8 июля. С. 2.

тийного руководства, а также решением большого круга вопросов производственной и общественной жизни г. Озерска.

Еще во время работы на химкомбинате В. Ф. Турусиным был разработан и внедрен в своем трудовом коллективе метод профилактики нарушений технологической, производственной и трудовой дисциплины. В период его деятельности в парткоме «Маяка» данная система была рекомендована к применению во всех трудовых коллективах. Суть предлагаемого метода заключалась в проведении индивидуальных бесед и собраний, а также принятии коллективной ответственности за несоблюдение работниками трудовой и производственной дисциплины. Эти, а также другие меры способствовали повышению персональной ответственности каждого сотрудника и роли трудового коллектива в профилактике различных нарушений¹⁰. Учитывая специфику атомного производства, это было крайне важно.

На всех участках, где работал В.Ф. Турусин, он проявлял себя как грамотный руководитель, способный решать сложнейшие вопросы, талантливый организатор, умеющий убедить людей, повести за собой. Владимир Федорович пользовался огромным уважением как среди руководства, так и рядовых сотрудников химкомбината и жителей Озерска. В своих воспоминаниях о нем директор химкомбината «Маяк» Б. В. Брохович отмечал, что «в работе Владимира Федоровича отличали высокая ответственность за выполняемое дело, огромная работоспособность, умение доводить начатое дело до конца, принципиальность, честность, и, вместе с тем, личная скромность, чуткое и уважительное отношение к людям... Он был верным товарищем, человеком, преданным делу и интересам людей»¹¹.

В полной мере эти качества В. Ф. Турусина проявились на посту заместителя директора ПО «Маяк» по кадрам, который он занимал с 1987 г.

Владимир Федорович внес огромный личный вклад в решение вопросов, связанных с обеспечением социальной защиты граждан, пострадавших от радиационного воздействия вследствие произошедшей на химкомбинате «Маяк» аварии 1957 г., а также сбросов радиоактивных отходов в реку Теча. Он настойчиво добивался в законодательных и исполнительных органах власти принятия конкретных мер по оказанию социальной помощи сотрудникам «Маяка», а также работникам строительно-монтажных и других организаций, военнослужащим, а также жителям пострадавших районов Уральского региона.

В связи с этим соратник В.Ф. Турусина, руководитель группы отдела кадров ПО «Маяк» И. И. Гашев вспоминал, что «по инициативе

¹⁰ Гашев И. И. Указ. соч.

¹¹ Брохович Б. В. Указ. соч. С. 51–55.

Владимира Федоровича обращения по данному вопросу были направлены, в том числе, и Президенту России, который своим распоряжением в сентябре 1991 г. поручил подготовить закон о «ликвидаторах» аварии 1957 г. При поддержке В. И. Фетисова, генерального директора «Маяк», В. Ф. Турусин с присущей ему энергией и, в то же время, доскональным знанием дела, возглавил эту работу. Под его руководством в короткие сроки был подготовлен проект закона, который еще предстояло отстаивать в «московских коридорах власти». Владимир Федорович был на приеме у председателя Верховного Совета РФ Р. И. Хасбулатова, пробивался в кабинеты министров и их заместителей. Его умение находить подход к людям, до конца отстаивать свою позицию позволило получить положительное заключение»¹².

Предпринимаемые В. Ф. Турусиным и его коллегами усилия были не напрасны – конкретным результатом этой колоссальной работы стало принятие соответствующих федеральных законов и правительственных решений.

В частности, в 1993 г. были приняты два важнейших нормативно-правовых акта – закон РФ «О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие аварии в 1957 г. на производственном объединении «Маяк» и сбросов радиоактивных отходов в реку Теча» (20 мая 1993 г. № 4995-1)¹³ и Постановление Совета Министров – Правительства РФ № 253 «О порядке предоставления компенсаций и льгот лицам, пострадавшим от радиационных воздействий»¹⁴.

Принятие данных правовых документов имело особую социальную значимость, поскольку благодаря им свыше 300 тыс. чел., из них примерно 25 тыс. работников «Маяка», получили соответствующие ущербу социальные гарантии¹⁵. И в этом немалая заслуга В. Ф. Турусина, его неравнодушного отношения к проблемам всех тех, кто пострадал от техногенного радиационного воздействия предприятий ядерного комплекса и с безграничным терпением и стойкостью несколько десятилетий ждал от государства правового решения их проблем.

¹² Гашев И. И. Указ. соч.

¹³ Закон в 1998 г. утратил силу. В настоящее время действует Федеральный закон от 26.11.1998 г. № 175-ФЗ «О социальной защите граждан Российской Федерации, подвергшихся воздействию радиации вследствие аварии в 1957 г. на производственном объединении «Маяк» и сбросов радиоактивных отходов в реку Теча». URL: <http://base.garant.ru/179742> (дата обращения: 10.09.2020).

¹⁴ Постановление Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 30.03.1993 г. № 253 «О порядке предоставления компенсаций и льгот лицам, пострадавшим от радиационных воздействий». URL: <http://base.garant.ru/103312> (дата обращения: 15.09.2020).

¹⁵ Гашев И. И. Указ. соч.

Владимир Федорович был настоящим патриотом химкомбината и г. Озерска, который считал для себя родным. Ему были близки проблемы и трудности, интересы и потребности жителей города. Будучи депутатом городского Совета, большое внимание он уделял работе с обращениями и наказами избирателей, принимал самое активное участие в разработке и реализации программ экономического и социального развития города.

За высокие производственные достижения и активную общественную деятельность В.Ф. Турусин награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалями «За трудовую доблесть» и «Ветеран труда»¹⁶.

В памяти соратников и коллег по работе, трудящихся химкомбината и жителей Озерска В. Ф. Турусин навсегда останется легендарной личностью, чей высочайший профессионализм, преданность своему делу, активная жизненная позиция вписаны в историю химкомбината «Маяк» и атомной промышленности Урала.

Библиография

1. *Брохович Б. В.* Турусин Владимир Федорович // О современниках (воспоминания). Ч. II. Озерск: [б. и.], 1999. 325 с.
2. *Бурдаков Н. С.* [Воспоминания] // След 57 года: сборник воспоминаний ликвидаторов аварии на ПО «Маяк». Озерск, 2007. С. 73–81.
3. *Гашиев И. И.* Неординарная личность // ПрО Маяк. 2005. 8 июля. С. 2.
4. *Киселев Г.В.* Первопроходцы атомной отрасли // Бюллетень по атомной энергии. 2008. № 5–6. С. 110–112.
5. *Новоселов В.Н., Толстиков В. С.* Атомный след на Урале. Челябинск: Рифей, 1997. 240 с.
6. *Романов Г.Н.* Радиационная авария на ПО «Маяк»: практика контрмер, их эффективность и извлеченные уроки // Вопросы радиационной безопасности. 1997. № 3. С. 3–17.

¹⁶ Там же.